MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Avertissements agricoles ®

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION
BAS-VIVARAIS
(ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

130 F
ABONNEMENT ANNUEL : [redacted]
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

165, rue Garibaldi -Bât. B- B.P.3202- 69401 LYON CEDEX 03
Tél. 78.63.25.65

9 Mars 1988 N° de série continue 164 Bulletin n° 4

ARBORICULTEURS, VITICULTEURS, CONSERVEZ TOUS VOS BULLETINS.

CERISIER - Chancre bactérien et teigne : bientôt le moment d'intervenir.
ARBRES FRUITIERS A NOYAU : Monilia : protégez les fleurs.
ARBRES FRUITIERS A PEPINS : Tavelures : bientôt le début de sensibilité.
STADES PHENOLOGIQUES : à chaque observation retenez le stade le plus fréquent.

ARBRES FRUITIERS A NOYAUX : PAS D'INSECTICIDES PENDANT LA FLORAISON.

ARBRES FRUITIERS, VIGNE ET PETITS FRUITS :

LESSIVAGE DES PRODUITS DE CONTACT

IL SUFFIT DE 20 MM EN UNE SEULE FOIS OU DE 25 MM EN PLUSIEURS FOIS.

Pour les produits composés, le lessivage de la matière active de contact modifie les caractéristiques de votre traitement (rémanence, mode d'action, etc...). Pensez-y.

N'ATTENDEZ PAS UN AVIS DE LA STATION POUR RENOUVELER UN TRAITEMENT LESSIVE.

ARBRES FRUITIERS :

CERISIER

TEIGNE DES FLEURS : ne traitez que les vergers habituellement attaqués.
(ovaire de la fleur rongé de l'intérieur par une chenille).
Intervenez au stade B avec un oléoparathion dosé à 30 g m.a./hl.

B
Bourgeon gonflé.

CHANCRE BACTERIEN : protégez vergers sensibles et jeunes plantations.
Cette maladie occasionne l'annulation de bourgeons ou de bouquets de mai, la formation de chancres à méplat pouvant évoluer jusqu'au dépérissement brutal de la charpentière et même de l'arbre entier.
Les jeunes vergers sont très sensibles : protégez-les.
Des dégâts ont été observés la saison dernière dans de nombreuses plantations sur l'ensemble du Bas-Vivarais.
Réalisez 2 traitements dosés à 250 g de cuivre métal/hl en mouillant bien
- le ler au stade B
- le 2ème au stade D (séparation des boutons à l'intérieur du bourgeon).

ABRICOTIER, PECHER, PRUNIER

MONILIA : bientôt le début de la protection des fleurs.
La fleur peut être atteinte dès son ouverture en conditions humides.
Attention : l'abricotier est particulièrement sensible au Monilia sur fleurs.
Soignez la protection dans les plantations sensibles et là où sont restées des momies et chancres à Monilia à la suite de la dernière récolte.

- sur ABRICOTIER et PECHER la protection débutera au stade E.

P299

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

Stade E : on voit les étamines (voir planche stades repères).
Elle sera poursuivie en fonction des risques liés au verger ou aux conditions climatiques jusqu'à la chute des pétales.
- sur **PRUNIER** (2 traitements au moins) :
. le 1er au stade D (boutons séparés, pétales visibles).
. le 2ème à 20 % de fleurs ouvertes.
Une 3ème intervention sera nécessaire en cas de risques importants.
- Produits utilisables :

Moniliose uniquement

Bitertanol à 30 g ma/hl (BAYCOR 300EC)
Thirame à 200 g ma/hl (nb spéc).
Triadiménol à 10 g ma/hl (BAYTAN SL) sur pêcher.

Moniliose uniquement, en cas de risques graves : imides cycliques.
Iprodione à 75 g ma/hl (KIDAN, ROVRAL) pêcher uniquement.
Procymidone à 75 g ma/hl (SUMISCLEX)
Vinchlozoline à 50 g ma/hl (RONILAN)

Triforine à 33,25 g ma/hl, également efficace contre l'Oïdium (DENARIN, FUNGINEX, SAPROL)
Carbendazime + captafol à la dose du fabricant (CERETAL).

Egalement efficace sur Fusicoccum : Benzimidazoles.
Bénomyl à 30 g ma/hl (BENLATE)
Thiophanate méthyl à 70 g ma/hl (PELT 44, PELTIS 40)
Carbendazime à 30 g ma/hl (nb spéc)

On alternera si possible des produits de familles différentes.

PECHER

OIDIUM : en verger sensible, la protection encadre la floraison.
- sur variétés sensibles, type Springcrest, Red Robin, Nectarines protection précoce :
. 1er traitement au stade E-F (début floraison)
. 2ème traitement au stade G-H (en cours de chute des pétales).
- **en verger peu sensible**, on attendra l'apparition des tous premiers symptômes
Attention : observez les fruits : c'est là que se développent les premières taches.
- **en toute situation**, le fruit montre le maximum de sensibilité à la maladie depuis la chute des pétales jusqu'au durcissement du noyau.
Produits utilisables :

soufre souillable à 600 g ma/hl ou soufre poudrage
binapacryl à 50 g ma/hl (AMBOX 50)
bupirimate à 15 g ma/hl (NIMROD)
chinonéthionate à 7,5 g ma/hl (MORESTAN)
dinocap à 18,25 g ma/hl (KARATHANE, CAPOID 25)
fénarisol à 4 g ma/hl (RUBIGAN 4)
pyrazophos à 30 g ma/hl (AFUGAN)
triforine à 33,25 g ma/hl (SAPROL-DENARIN-FUNGINEX)

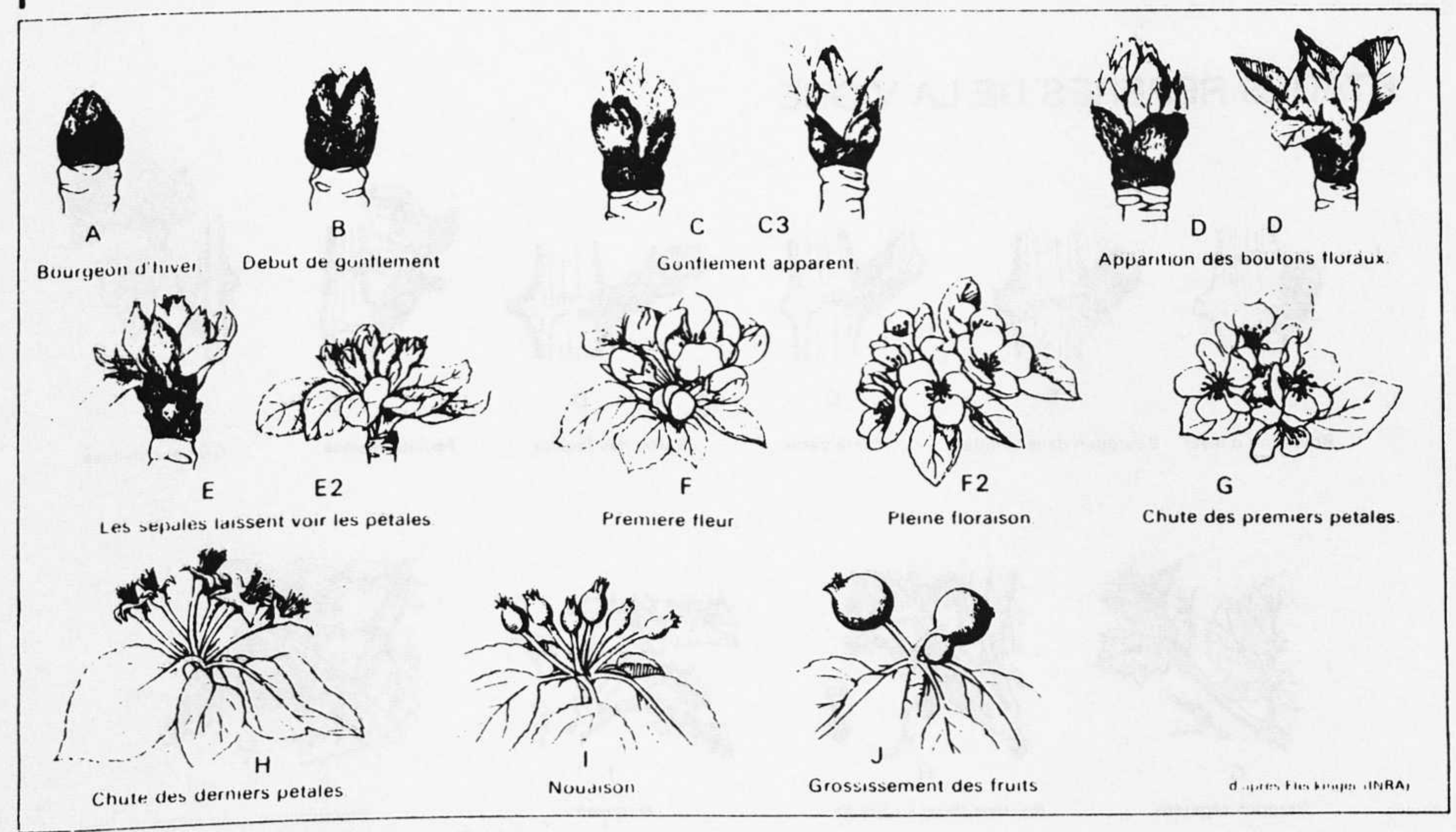
POIRIER - POMMIER

COCHENILLES : au gonflement des bourgeons (stade B), il est encore possible de traiter.
Une intervention oléoparathion (45 g ma/hl) en mouillant bien est efficace :
- contre le Pou de San José, si vous n'avez pas pu traiter aux huiles jaunes.
Attention : le Pou de San José est présent en Vallée-du-Rhône et localement sur AUBENAS, ST SERNIN. Les contrôles à l'exportation sont sévères.
- contre la Cochenille rouge du poirier, si vous avez effectué une 1ère intervention aux colorants nitrés.
TAVELURES : bientôt le 1er traitement préventif.
Début des risques : stade C-C3 sur pommier - stade C3-D sur poirier.
Les périthèces, formes hivernantes des tavelures, sont arrivées à maturité. Les contaminations primaires par les ascospores issues de périthèces, seront donc possibles lors d'humectations prolongées, dès que les arbres seront réceptifs.
LUTTE : il s'agit d'éviter toute sortie de tache due aux contaminations primaires, de façon que les contaminations secondaires soient impossibles.
Le 1er traitement préventif sera effectué d'après vos observations.
Attention : les pommiers à débourrement précoce (Granny) ont atteint le stade C.
Produits utilisables :
- sur poirier, une bouillie dosée à 250 g de cuivre métal/hl.
- sur pommier (Golden en particulier) : un fongicide de synthèse de contact).

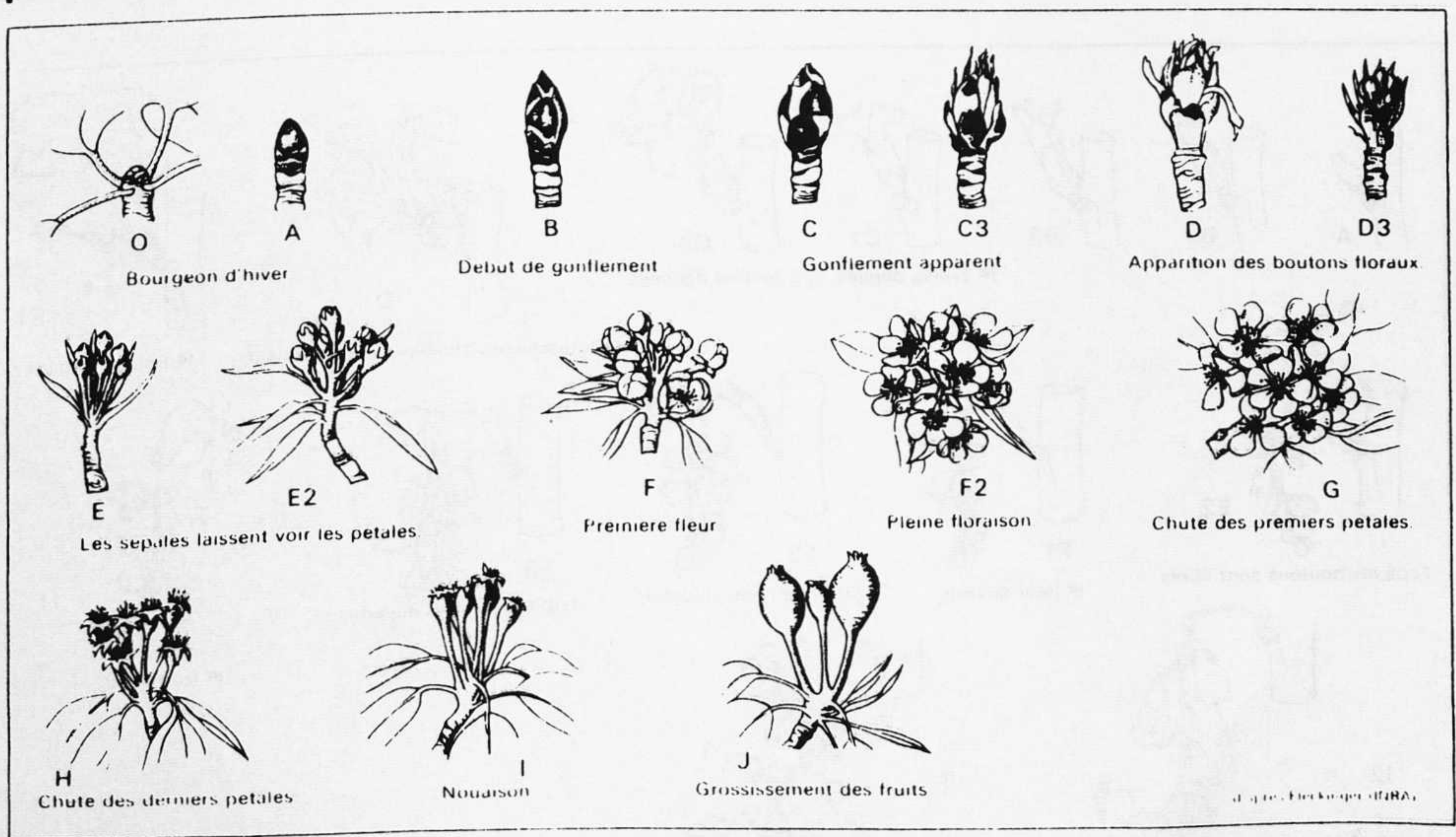
Ce traitement sera renouvelé en fonction de la rémanence du produit et des lessivages. De plus amples informations sur la maladie, la lutte et les produits antitavelure paraîtront dans un prochain bulletin.

STADES PHENOLOGIQUES : à chaque observation, retenez le stade le plus fréquent.

pommier



poirier

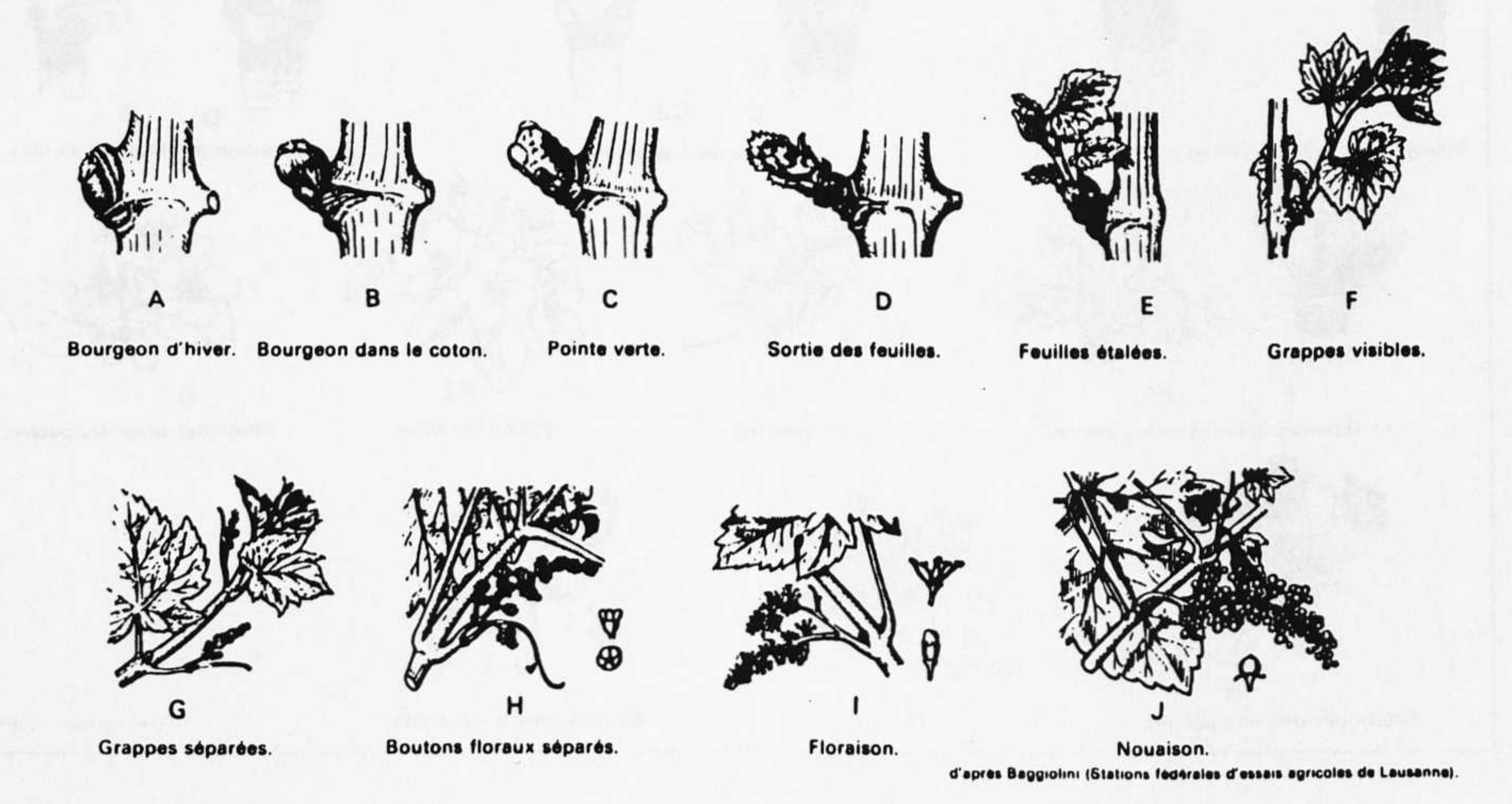


P 300

STADES PHENOLOGIQUES :

à chaque observation , retenez le stade le plus fréquent.

STADES REPÈRES DE LA VIGNE



CASSIS

A

B1

B2

C1 — 1e feuille dépliée.

C3 — 3 feuilles dépliées.

D — Inflorescence visible en dôme compact.

E1 — 1e bouton dégagé.

E2 — Tous les boutons sont libres.

F1 — 1e fleur ouverte.

F2 — 50 % de fleurs ouvertes.

F3 — 100 % de fleurs ouvertes.

I1 — 1e fruit noué.

I2 — 50 % de fruits noués.

i3 — 100 % de fruits noués.

d'apres L. Decourtye et B. Lantin (INRA).
Dessins : P. Vilcot (Service de la protection des végétaux).